

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ


(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 17 NOV 2005

WIPO

PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir formulaire PCT/PEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/002091	Date du dépôt international (jour/mois/année) 05.08.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 12.08.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H04Q7/28		
Déposant ALCATEL et al.		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24.02.2005	Date d'achèvement du présent rapport 16.11.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - Gitschiner Str. 103 D-10958 Berlin Tél. +49 30 25901 - 0 Fax: +49 30 25901 - 840	Fonctionnaire autorisé  LOPEZ PEREZ M C N° de téléphone +49 30 25901-	



# RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°  
PCT/FR2004/002091

**Case No. 1 Base du rapport**

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
  - ☐ Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
    - ☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
    - ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
    - ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les **éléments\*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

**Description, Pages**

**1-18**                      telles qu'initialement déposées

## Revendications, No.

**1-29**                      telles qu'initialement déposées

## Dessins, Feuilles

1/2-2/2	telles qu'initialement déposées
---------	---------------------------------

- ☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.
3. ☐ Les modifications ont entraîné l'annulation :
- ☐ de la description, pages
  - ☐ des revendications, nos
  - ☐ des dessins, feuilles/fig.
  - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
4. ☐ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
- ☐ de la description, pages
  - ☐ des revendications, nos
  - ☐ des dessins, feuilles/fig.
  - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

\* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

# **RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/FR2004/002091

---

## **Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

1. Déclaration
- |  |      |                |      |
|--|------|----------------|------|
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1-29 |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1-29 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-29 |
|  | Non: | Revendications |      |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

---

## **Cadre n° VI Certains documents cités**

---

1. Certains documents publiés (règle 70.10)

et /ou

2. Divulgations non écrites (règle 70.9)

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V**

**Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité  
d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1 Il est fait référence aux documents suivants:

- D1: US-B1-6 463 470 (RAMBERG YORAM ET AL) 8 octobre 2002 (2002-10-08)  
D2: US-B1-6 366 577 (DONOVAN STEVEN R) 2 avril 2002 (2002-04-02)  
D3: WO 03/012670 A (ALCATEL INTERNETWORKING INC) 13 février 2003 (2003-02-13)

2 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 1-29 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

2.1 Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):

"Un procédé de fourniture de service pour un réseau de communications (colonne 1, lignes 20-24) comportant des ressources propres à remplir un rôle de réseau assigné (colonne 7, ligne 62 - colonne 8, ligne 3), défini par des règles de politique (colonne 1, lignes 20-24), caractérisé en ce qu'il consiste, en cas de demande de fourniture d'un service, à sélectionner une ressource, satisfaisant à un rôle de réseau correspondant audit service demandé (colonne 16, lignes 14-21), parmi certaines ressources du réseau pas encore associées à un rôle de traitement associé audit service demandé (colonne 16, lignes 22-30), puis à associer à cette ressource sélectionnée un rôle de traitement associé audit service demandé (colonne 16, lignes 38-40), et à déterminer parmi un ensemble de règles de politique chaque règle de politique définissant le rôle de réseau associé audit rôle de traitement afin de la transmettre à ladite ressource sélectionnée en vue de son instauration (colonne 16, lignes 31-40; colonne 11, lignes 1-36)."

L'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau (article 33(1) et (2) PCT).

2.2 Par ailleurs, l'objet de la revendication 1 est également connu des documents D2 et

D4. Donc l'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau (article 33(1) et (2) PCT).

- 2.3 L'objet de la revendication indépendante 14, faisant référence aux système mettant en oeuvre le procédé de la revendication 1, est aussi connu du document D1. Donc l'objet de ladite revendication n'est pas nouveau (article 33(1) et (2) PCT).
- 2.4 L'objet de la revendication indépendante 28, faisant référence au serveur mettant en oeuvre le procédé de la revendication 1, est aussi connu du document D1. Donc l'objet de ladite revendication n'est pas nouveau (article 33(1) et (2) PCT).
- 2.5 L'objet de la revendication indépendante 29, faisant référence au procédé de la revendication 1, est aussi connu du document D1. Donc l'objet de ladite revendication n'est pas nouveau (article 33(1) et (2) PCT).
- 2.6 De plus, même si le demandeur interprétait les revendications 1,14,28 et 29 de manière à lui permettre d'affirmer que l'objet de la demande est nouveau, sur la base de différences mineures avec celui du document D1, il n'en reste pas moins que l'objet de la revendication 1 n'implique aucune activité inventive (article 33(3) PCT) si l'on considère le document D1, ce document exposant le même objet et décrivant le même type de solution que la présente demande.
- 2.7 Les caractéristiques additionnelles des revendications dépendantes 2-13, 15-27 sont aussi divulgués dans le document D1:
- revendications 2,6,7,12,24,26,27: colonne 16, lignes 14-21, 58-67;
  - revendications 3,4,15-18: colonne 16, lignes 22-40;
  - revendication 5,8-11: colonne 17, lignes 5-16;
  - revendication 13,25: colonne 17, lignes 1-4;
  - revendication 19: colonne 8, ligne 63 - colonne 9, ligne 8;
  - revendication 20: colonne 8, ligne 63 - colonne 9, ligne 8; colonne 16, lignes 14-21, 58-67;
  - revendication 21-23: colonne 8, ligne 63 - colonne 9, ligne 8; colonne 17, lignes 5-16;
- Donc l'objet des revendications 2-13, 15-27 n'est donc pas nouveau (article 33(1) et

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/002091

(2) PCT).

**Concernant le point VI  
Certains documents cités**

**Certains documents publiés**

Demande n° Brevet n°	Date de publication (jour/mois/année)	Date de dépôt (jour/mois/année)	Date de priorité (valablement revendiquée) (jour/mois/année)
US 2004/039803	26/02/2004	21/08/2002	21/08/2002
US 2004/064575	01/04/2004	27/09/2002	27/09/2002

**Cadre n° VIII.iv) DÉCLARATION : QUALITÉ D'INVENTEUR**  
(seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)

*La déclaration doit être conforme au libellé standard suivant prévu à l'instruction 214; voir les notes relatives aux cadres n° VIII, VIII.i) à v) (généralités) et les notes spécifiques au cadre n° VIII.iv). Si ce cadre n'est pas utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.*

**Déclaration relative à la qualité d'inventeur (règles 4.17.iv) et 51bis.1.a)iv))**  
aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique :

Par la présente, je déclare que je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul inventeur est mentionné ci-dessous) ou l'un des premiers co-inventeurs (si plusieurs inventeurs sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué pour lequel un brevet est demandé.

La présente déclaration a trait à la demande internationale dont elle fait partie (si la déclaration est déposée avec la demande).

La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/..... (si la déclaration est remise en vertu de la règle 26ter).

Par la présente, je déclare que mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels qu'indiqués près de mon nom.

Par la présente, je déclare avoir passé en revue et comprendre le contenu de la demande internationale à laquelle il est fait référence ci-dessus, y compris les revendications de ladite demande. J'ai indiqué dans la requête de ladite demande, conformément à la règle 4.10 du PCT, toute revendication de priorité d'une demande étrangère et j'ai identifié ci-dessous, sous l'intitulé "Demandes antérieures", au moyen du numéro de demande, du pays ou du membre de l'Organisation mondiale du commerce, du jour, du mois et de l'année du dépôt, toute demande de brevet ou de certificat d'auteur d'invention déposée dans un pays autre que les États-Unis d'Amérique, y compris toute demande internationale selon le PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis d'Amérique, dont la date de dépôt est antérieure à celle de la demande étrangère dont la priorité est revendiquée.

Demandes antérieures : .....

Par la présente, je reconnais l'obligation qui m'est faite de divulguer les renseignements dont j'ai connaissance et qui sont pertinents quant à la brevetabilité de l'invention, tels qu'ils sont définis dans le Titre 37, § 1.56, du Code fédéral des réglementations, y compris, en ce qui concerne les demandes de continuation-in-part les renseignements pertinents qui sont devenus accessibles entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date du dépôt international de la demande de continuation-in-part.

Je déclare par la présente que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

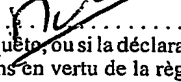
**CHEVANNE Michel**

Nom : .....

Domicile : FR  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)

Adresse postale : 22 rue Pierre et Marie Curie  
92140 CLAMART, FRANCE

Nationalité : FR

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)

Date : 18/09/04  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

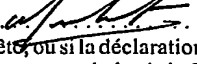
**MARTINOT Olivier**

Nom : .....

Domicile : FR  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)

Adresse postale : 12 Avenue de Bellevue  
91210 DRAVEIL, FRANCE

Nationalité : FR

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)

Date : 4/9/2004  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

☒ Cette déclaration continue sur la feuille suivante, "Suite du cadre n° VIII.iv)".

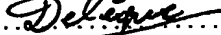
## Suite du Cadre n° VIII.i) à v) DÉCLARATION

Si l'un des cadres n° VIII.i) à v) ne suffit pas à contenir tous les renseignements, y compris dans le cas où plus de deux inventeurs doivent être nommés dans le cadre n° VIII.i), dans ce cas, compléter "Suite du cadre n° VIII..." (compléter le numéro du cadre en précisant le point) et fournir les renseignements conformément aux instructions données dans le cadre dans lequel la place était insuffisante. Si on a besoin de place supplémentaire dans deux ou plusieurs cadres, il faut utiliser le cadre "Suite" du cadre correspondant pour continuer chacune des déclarations. Au présent, si on n'est pas satisfait, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.

Nom : DELEGUE Gérard

Domicile : FR  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)Adresse postale : 2 Avenue Cousin de Méricourt  
94230 CACHAN, FRANCE


Nationalité : FR

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)Date : 7/9/2004  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

Nom : BETGE-BREZETZ Stéphane

Domicile :  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)Adresse postale : 72 rue Leblanc Appartement 351  
75015 PARIS, FRANCE

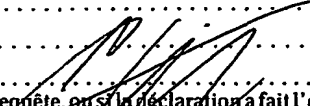
Nationalité : FR

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)Date : 7/9/2004  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

Nom : MARILLY Emmanuel

Domicile : FR  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)Adresse postale : 3 rue Bizet Escalier 2  
91240 SAINT-MICHEL-SUR-ORGE, FRANCE

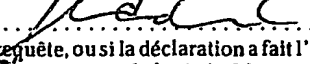
Nationalité : FR

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)Date : 13/09/2004  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

CUERVO Fernando

Nom :  
Domicile : CA  
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)Adresse postale : 3167 Woodkilton Road, R.R.#2  
Ottawa, Ontario  
K1N 1T0 CANADA

Nationalité : CA

Signature de l'inventeur :   
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)Date : 15/10/2004  
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)